权利声明

未经本公司事先书面许可的情况下，严禁以任何形式复制、传递、分发和存储本使用手册中的任何内容。

本着不断完善、持续发展的原则，本公司保留在不预先通知的情况下，对此手册中描述的任何产品进行修改和改进的权力。

无论在何种情况下，本公司均不对任何数据或其他方面的损失，或任何特殊事件、意外造成的直接或间接的损坏承担任何责任。

本手册的内容按原样提供。除非适用的法律另有规定，否则不对其准确性、可靠性或内容做出任何类型的、明确或默许的保证，其中包括但不限于对适销性和对具体用途的实用性的保证。本公司保留在不预先通知的情况下随时修订或收回本使用手册的权力。

本手册中的图片仅供参考，如果有个别图片与产品实物不符，请以产品实物为准。本手册中介绍的许多网络功能是由网络服务商提供的特殊服务，能否使用这些网络功能取决于给您提供服务的网络服务商。

如果您在使用过程中发现本产品的实际情况与本手册有不一致之处，或您想得到最新的信息，或您有任何问题或想法，请垂询服务热线电话。

目　录

第一部分 开始使用 1
各部分名称及功能 1
固定图标显示区说明 2
充电电池图标 3
打开电池盖 3
安装和取出TF卡 3
安装UIM卡 4
电池使用方法 4
第二部分 基本功能 6
开机和关机 6
桌面管理 6
拨打电话 7
输入文本 8
第三部分 主要功能 9
通讯录 9
信息 10
拨号盘 12
通话记录 12
互联网 13
闹钟 13
日历 14
设置 14
189邮箱 17
天翼导航 18
号码百事通 18
相机 18
天翼视讯 19
互联星空 19

爱游戏..19
爱音乐..19
天翼阅读......................................20
天翼空间......................................20
客户服务......................................20
号簿助手......................................21
UIM卡应用.....................................21
短信宝典......................................21
爱动漫..21
翼支付..22
计算器..22
数码相册......................................22
记事本..22
世界时间......................................23
文件管理......................................23
媒体播放器....................................24
快速呼叫......................................25
电子邮件......................................25
无线管理......................................26
便签..27
定时器..27
录音机..27
秒表..28
文档阅读......................................28
追踪助寻......................................29
UC浏览器......................................29
安智市场......................................30
归属地查询....................................30
手机QQ..30

PPP管理 31
如何安装卸载软件 31
使用与维护 34
简单故障排除 35
环保使用说明 37
手机真伪鉴别提示卡 39

第一部分 开始使用

各部分名称及功能



（图片仅供参考，请以实物为主）

序号	名称	功能
1	上下侧键	短按此键可调节音量；来电过程中，按此键可启动来电静音。
2	电源键	开机状态短按此键可关闭或点亮屏幕，长按此键弹出“手机选项”操作菜单；关机状态，长按此键开机。
3	听筒	收听通话语音。
4	耳机插孔	使用耳机时将耳机插头插入该插孔。
5	USB连接端口	外接USB数据线接口。

6	拍照键	长按该键进入拍照或摄像取景界面，取景后，按该键拍摄图片。
7	主　屏　键（HOME）	按下此键返回系统主屏界面。
8	返回键	按下此键返回上一级界面。
9	菜　单　键（MENU）	在主屏界面及各应用程序界面下，按此键弹出操作菜单。
10	摄像头	拍照或录像取景。
11	距离传感器	接听电话时，如果用户近距离接触屏幕，为避免误操作，将自动锁屏。

固定图标显示区说明



	显示当前 CDMA 网络信号强度，竖条越多表示信号越强。无信号时显示为×。表示当前 3G 信号强度。
	显示当前 CDMA 1X 网络信号强度,竖条越多表示信号越强。无信号时显示为×。
	显示当前漫游状态下网络信号长度，横条越多表示信号越强。无信号时显示为×。
	表示有未读多媒体消息。
	表示有未读短信。
	表示短信信箱将满。
	表示短信信箱已满。
	表示收到 Push 消息。
	表示当前设置了闹钟。

	表示插入了 TF 卡。
	表示当前电池电量。
	表示正在通话中。
	上下箭头表示正在同网络数据交互，上面的 3G、1X 表示当前所使用的网络。
	表示有未接来电。
	表示静音模式。
	表示当前处于铃声振动模式。
	表示当前处于飞行模式
	表示有提示信息。

充电电池图标

：表示电量低，需充电；：表示正在充电；：表示电池已充满。

打开电池盖

手机反置，扣住手机下端扣手处，向上抬起，打开后盖。

安装和取出TF卡

安装 TF 卡：将 TF 卡有金手指的一面朝下，注意缺口方向在右侧，将卡完全推入卡槽中。
取出 TF 卡：扣住 TF 卡向外拉，直到将 TF 卡完全拉出卡槽。

安装UIM卡

在插卡时，将 UIM 卡有芯片的一面朝下，注意缺口方向，将卡推入卡槽中。

电池使用方法

安装电池

1. 将电池有触片的一端与电池连接器触点接触好。
2. 按下电池上端，使电池完全卡入电池盒中。
3. 将后盖与机身卡好，按下，听到“咔”的声音说明手机后壳安装完毕。

取下电池

取下手机后盖，扣住电池上部缝隙处，将电池向外拉，取下电池。

电池性能

- 系统环境、手机的设定、玩游戏、播放音乐、照相和使用数据业务等操作均会影响手机的待机时间。
- 进行通话或开启背光灯会比待机状态消耗较多的电量，待机时间将缩短。
- 无服务区域中的待机时间要比正常待机时间短。
- 电池的性能随着充电状态、温度高低、当地网络情况以及背景灯的状态变化而变化。

	1300mAh(标准电池)
待机时间*	＞130小时
通话时间*	＞130分钟

* 具体时间视当地网络情况、用户使用情况及手机卡情况而定。

充电

1. 将充电器插头插入手机充电器接口，注意方向。

2. 充电器插到100~240V 50/60Hz电源插座上开始充电。
3. 充电时，屏幕上的电池电量图标闪烁；充电结束后,屏幕上的电池电量图标停止闪烁。
4. 充电结束后，将插头从手机中拔出，然后从电源插座上拔下充电器。

充电时间

1. 如果交流电源电压较低，电池则需要较长时间的充电；
2. 充电时间根据电池的具体情况而变化；
3. 手机正常充电的环境温度范围是0℃到40℃，在低于0℃或高于40℃的环境温度下充电会造成电池性能下降，寿命缩短。长时间处于太高或太低的环境温度下充电会造成电池充不满电或电池鼓胀等损坏；
4. 使用电脑等非标准充电器充电会延长手机充电时间；
5. 充电时操作手机会延长手机充电时间。

注意：

1. 电池第一次使用前应充满电后方可使用；电池充电完成后请及时断开充电器，长时间充电会对电池性能造成损害。
2. 充电时确保手机装有电池。
3. 在不进行充电时，请将充电器从交流电源插座上取下。
4. 在手机电量降到很低时，对手机进行充电，可能不会立即开机，会循环提示低电，充电一段时间后，才会正常开机。
5. 充电器是安全器件，请使用本型号专用充电器，同时在使用时注意安全。

第二部分 基本功能

开机和关机

开启设备：
手机关机状态，且电池有电，长按电源键可正确开启手机。
关闭设备：
在待机界面长按电源键弹出手机选项界面，选择“关机”，此时无法接听、拨打电话和使用本机其它功能。

桌面管理

锁定或解锁：
在不操作手机一段时间之后即可以自动锁定键盘。根据设置的解锁方式，向右滑动锁图标解锁。
主菜单“设置>声音和显示>屏幕背光时间”中，设置屏幕自动锁定前的延迟时间；在“设置>安全>启用屏幕锁”，点击启动屏幕锁。
添加桌面图标：
点击进入菜单界面，找到想要建立桌面快捷方式的程序，按住图标不放，图标振动一下之后，图标即可移动，然后把图标拖动到您想要摆放的位置就可以松手了（注意操作期间要按住图标不要放）。
删除桌面图标：
按住桌面上要删除的图标，图标振动一下之后，此时屏幕下方出现回收站图标，将该图标移至回收站图标处，图标变红后松开图标，目标即可删除。

添加删除桌面插件（及更换壁纸）：
如需添加桌面上的日历、相框等桌面插件，只要在桌面空白处按下不放就会弹出以下菜单：快捷方式、窗口小部件、文件夹和壁纸，选择想要的插件即可，删除插件的方法和删除图标一样。使用菜单中“壁纸”的选项，同样您也可以在浏览图片时将图片设置为壁纸。
系统提示栏：
系统提示栏（在屏幕最上端一行）显示系统当前的通知(如未读短信或者未接电话等)以及任务管理器。
打开提示栏的方法：用手指按住屏幕的状态栏，拽住弹出的下拉框，然后往下拖。
待机快捷图标显示：

：点击进入主菜单界面
：点击进入拨号盘界面
：点击进入通讯录界面

拨打电话

在主菜单界面或待机桌面点击拨号盘，输入电话号码，按下呼叫按钮，如欲结束通话，在通话界面点击挂断或直接按电源键进行挂断电话。
如果对方可以自动转接分机号码，有以下两种情况：
- 输入“总机号码+P+分机号码”，按呼叫键先呼出总机后，弹出提示框询问是否发送分机音频，选择“是”，呼出分机号码。
- 输入“总机号码+T+分机号码”，按呼叫键呼出总机后，可以自动呼出分机号码。

提示：在拨号盘界面，长按*键可以输入 P，长按#键输入 T。

输入文本

点击应用程序的文本框，系统将自动调出内置的输入法。

改变文本输入法

点击 ，选择手写输入法或者全键盘输入法。

手写输入法

在全屏手写情况下，选择 12#^，进入符号面板，选择中符/英符，进行符号输入。

全键盘输入法

点击不同的输入模式：中文、字母、英文单词、数字符号，分别点击输入不同的文本。

第三部分 主要功能

点击待机屏幕下方 ，拉出主菜单。

通讯录

通讯录是与您联系的个人和商务的地址簿和相关的存储信息。
在通讯录界轻触菜单按钮，可进行分类显示、批量复制、批量导出、备份、分组、查看存储器状态、蓝牙发送的操作。
注意：“批量导出”的联系人在TF卡的Other/vCard目录下。

- **查找联系人**

点击“定位盘”，弹出字母序列，点击所查找记录的首字母，即弹出相应记录。点击放大镜小图标，在文本框中输入联系人名字，直到您想要的联系人显示为止。点击“隐藏定位盘”，定位盘隐藏。
在通讯录界面轻触菜单按钮，选择“分组”，根据不同的分组选择相应的联系人。

- **新建联系人**

在通讯录列表界面，点击下方“添加”，可选择添加联系人到话机或卡上。
选择添加到“话机”，可以保存联系人的基本信息：姓名、电话号码、电子邮件的地址，也可以为手机联系人添加图片。点击“+”、“-”号可以根据需要增加或减少记录。添加完成后，点击“完成”保存联系人信息。
选择添加到卡上，只能保存姓名和电话号码。完成后，点击“保存”退出。

注意：联系人数量过多有可能影响系统的运行速度。

- **单个联系人的操作**

短按联系人会进入联系人详细信息的界面。

长按联系人可对其进行编辑、删除、发送通讯录、复制、导出名片、加入黑名单的操作。

点击联系人左边的图标，可弹出三小图标，可分别对该联系人进行呼叫、写短消息、编辑号码后呼出。

信息

在主菜单界面，点击“信息”，进入信息列表界面。轻触菜单按钮，可弹出菜单选项：查找、聊天模式、预约短消息、信息计数器、存储器状态和设置。

写信息

在信息界面，点击“写信息”，进入写信息界面。

- 点击“收件人”弹出菜单， 可从最近消息、通讯录或通话记录中选择要发送的电话号码，点击“确定”，所选的号码即可添加到收件人编辑框中。
- 点击号码编辑框可直接输入号码。长按此框可弹出子菜单您可选择操作。
- 点击图标，可弹出最近发送过的消息号码列表。
- 点击“输入内容”编辑框，编辑信息内容。
- 点击“附加”、“添加主题”可分别添加附件、主题。此时信息会转换为彩信。
- 轻触菜单按钮，可对该信息进行“取消”、“保存”、“插入通讯录”、“插入表情符号”、插入“常用短语”、“抄送/密送”的操作。

当信息内容编辑结束后，点击屏幕上的“发送”发送该信息。

收件箱

点击进入收件箱界面，查看信息列表。

在收件箱列表界面：

- 点击发件人前的图标，会弹出三个图标，点击图标，可对该发件人进行呼叫、回复短信，编辑号码后呼叫的操作。
- 点击信息可查看内容，长按信息可弹出子菜单您可根据需要进行操作。
- 轻触菜单按钮，可以弹出列表选项菜单：
  1. 写信息：编写信息。
  2. 批量删除：选择或全部删除信息。
  3. 批量复制：选择或全部复制信息。
  4. 备份到TF卡：将信息备份到TF卡的Other/inbox目录下。

选择进入查看短消息详情界面：

- 点击屏幕空白处，弹出两个图标，点击图标可对显示字体进行放大/缩小调整。
- 点击发送者电话号码，弹出信息选项菜单。可对该号码进行发送信息、呼叫、编辑后呼叫、保存到通讯录、加入到黑名单一系列操作。
- 轻触菜单按钮，弹出选项菜单，对存在本机的短信进行提取号码、复制、备份到TF卡、锁定的操作。

已发件箱

点击进入已发件箱界面，查看信息列表。

操作方式可参照收件箱说明。

待发件箱

发送失败的信息将被存在该信箱中。

草稿箱

在编辑短信息界面保存的消息将被存在该信箱中。

卡

显示在卡上的短信列表。

语音信箱

输入语音信箱的号码后，点击“接听留言”可以呼叫该号码收听已收到的留言。

注意：语音信箱是网络服务的一部分。您的服务提供商将会向您提供语音信箱及相应的信箱号码。此服务必须先由服务商启动。

Push信息

显示Push信息列表。

拨号盘

点击进入拨号盘界面。

点击数字键输入电话号码，点击拨号图标呼叫该号码。

点击，可以将该号码添加到通讯录列表。

通话记录

点击进入通话记录界面。

在列表界面的操作如下：

- 点击某记录可查看该记录的详细信息并对其号码进行呼叫、发送信息或删除该记录的操作。
- 长按该记录弹出菜单，可对该号码进行删除、按号码删除、保存到通讯录、加入黑名单的操作。
- 轻触菜单按钮可以弹出菜单：查找、批量删除和通话时间。

互联网

点击互联网进入全功能浏览器界面。
点击“书签”：可以手动添加书签，对书签进行管理。
点击“搜索”，输入内容，进行搜索。
点击“历史”：可以查看登录网页的历史记录，并对历史记录进行管理。

注意：

1. 从主菜单中，点击“无线管理”，可以从中选择拨号连接的NET和WAP方式。
2. 使用浏览器可以使您的手机访问网络和基于网络的应用程序。如果需要，请向您的网络服务供应商咨询如何连接。
3. 使用此功能可能会产生相关的数据流量费用，具体详情请与您的网络服务供应商联系。

闹钟

在闹钟界面，轻触菜单键可弹出按钮可弹出选项菜单：

- 添加闹钟：增加更多闹钟条目。
- 隐藏时钟：可以将时钟表盘隐藏。
- 设置：可选择静音模式下闹钟响开或关，调节闹钟音量大小，选择再响间隔时间，选择侧边按钮功能为无、暂停或关闭。

开启闹钟

1. 点击选中闹钟条目右边图标，亮色显示时为开启该功能。
2. 选中该条闹钟条目进入。
3. 对闹钟进行时间、铃声、振动、重复类型、标签的设置。

4. 点击“完成”保存闹钟设置。

注意：

1. 在关机的状态下，系统会在闹钟提醒之前自动开机，进行闹铃服务。
2. 为保证闹铃效果，请勿将手机设定为静音模式。
3. 在闹钟设置后，如果更换电池，请在1分钟内进行，否则关机闹钟、自动开关机、时间和日期等信息可能不准确或丢失。

日历

使用日历来创建备忘、约会、纪念日、任务等提醒时间。

创建日程

1. 在日历界面，轻触菜单按钮选择“新建日程”，选择日程类型为备忘、约会、纪念日或任务。
2. 输入事件主题。可输入备忘名称、开始和结束时间或勾选全天、描述活动地点、备忘描述等等。
3. 点击“完成”，保存日程文件。

提示：

在日历界面，轻触菜单按钮还可以查看日程，选择查看天、周的视图，选择今天，选择“更多”，进行设置、选择日期、查看农历和存储状态。

设置

自动开关机

设置自动开机与自动关机时间。

点击菜单右边的图标，绿色显示时为开启该功能。

编辑时间，点击“设置”，完成时间编辑。

通话设置

1. IP 号码：查看已有的 IP 号码，轻触菜单按钮可以添加新的 IP 号码。长按 IP 号码弹出子菜单，可选择编辑或删除该 IP 号码。
2. 补充业务：可以设置呼叫等待和来电转接。
3. 国际接入字：开启或关闭国际接入字，可以编辑国际接入字。
4. 耳机自动接听：开启或关闭耳机自动接听。
5. 礼貌拒接语：编辑礼貌拒接语内容。
6. 本机号码：显示和编辑本机号码。本机号码是存储在手机卡上的，在未插入手机卡的情况下，无法编辑本机号码。

声音和显示

声音设置：

- 开启或关闭静音模式。
- 设置来电和通知的音量、音乐和视频的音量。
- 设置来电铃声、设置通知铃声。
- 开启或关闭来电振动、触屏音、开机音、TF 卡通知。

显示设置：

- 打开或关闭窗口时是否显示动画。
- 调整屏幕亮度。
- 调整屏幕自动锁定前的延迟时间。
- 开启或关闭按下键盘时点亮按键背光。
- 选择系统的字体大小。
- 选择默认启动的主屏幕。

感应设置

1. 感应静音：开启或关闭感应静音。感应静音设为开启后，有来电时，将手机由正面翻转至背面，即可振铃静音。
2. 图片切换：开启或关闭图片切换。开启图片切换后，在

浏览图片时，甩动手机即可切换图片。

3. 感应灵敏度：滑动调节感应灵敏度。

位置和安全

我的位置：

选择不同的定位方式：GPS卫星、网络辅助定位或者被动定位。（提示：只有插CDMA卡并入CDMA网络才能使用网络辅助定位，其他情况自动采用GPS卫星定位。）

当启用网络辅助定位后，选择启动模式为冷启动、温启动或者热启动。

安全设置：

- 开启或关闭屏幕锁。
- 按照话机提示设置话机锁解锁图案，开启绘制图案解锁屏幕、使用可见图案、使用触控反馈。
- 开启或关闭黑名单，输入来电黑名单号码。
- PIN 码设置，设置 UIM 卡卡锁后，开机时需要输入 UIM 卡密码才能使用手机。可更改原有的 UIM 卡密码，使用新密码锁卡。
- 开启或关闭密码可见功能。

应用程序

可对应用程序进行管理。

1. 未知来源：选择是否安装非电子市场提供的应用程序。
2. 管理应用程序：用于管理手机中已经安装的应用程序，包括显示应用程序存储空间、访问权限等信息以及清除数据和默认设置、强制停止等。
3. 正在运行的服务：查看和控制当前正在运行的服务。

TF卡和手机存储

- 查看 TF 卡的空间容量与可用系统空间、卸载 TF 卡或格式化 TF 卡。
- 查看话机的可用系统空间与用户空间。

日期和时间

- 开启或关闭自动获取 CDMA 网络时间，关闭时，需要设置日期、时区与时间。
- 选择时间和日期格式。

语言和文本

- 选择显示的语言。
- 选择输入法。

文字设置：

- 手写输入法：选择手写输入法放大提示窗口开启或关闭，选择手写笔颜色和手写笔宽度。
- 全键盘输入法：对全键盘输入法进行设置，包括：按键声音、联想输入和放大提示窗口。

提示：若要对按键声音进行设置，首先要对“设置>声音和显示>触屏音”进行开启。

搜索

可以选择网页搜索或使用快速搜索框。设置搜索范围，可选择书签和网络的历史记录、已安装的应用程序、通讯录或媒体播放器。清除最近选搜结果的快捷方式。

恢复出厂设置

进行恢复出厂设置操作，会清除手机上的所有数据。恢复出厂设置之前，建议将手机上的通讯录、短信等重要信息进行备份。

关于手机

查看手机状态和软件版本。

189 邮箱

189 邮箱菜单预置一个 WAP 地址：http://wap.189.cn，选择该菜单直接链接至中国电信 189 邮箱首页。

天翼导航

“天翼导航”是中国电信的 LBS 旗舰品牌，融合地图、导航、定位、路况、搜索、预定、呼叫、出行资讯、特色数据等，为用户创造智领 3G 的移动互联网体验！

号码百事通

它是中国电信提供的一种便民信息服务，用户只需拨打 114 或 118114，就可以获取与衣、食、住、用、行等日常生活相关的各种信息服务。

相机

通过设备自带的相机，您可以很方便地拍摄照片和录制视频片段。

拍照：

进入相机预览界面，相机程序启动时，手机屏幕自动切换到横屏模式。拖动右侧小圆珠在拍照与摄像之间切换。

轻触菜单按钮弹出菜单选项：

1. 图库：浏览已拍摄的图片文件。
2. 设置：打开相机设置菜单， 对白平衡、色彩效果、存储位置、照片质量、对比度、选择存储路径进行设置。

摄像：

在相机预览界面，拖动右侧的小圆珠可以切换至摄像功能。在摄像模式下，点击右下角的摄像图标，开始拍摄，再次点击则停止拍摄。

轻触菜单按钮弹出菜单选项：

1. 视频库：浏览已拍摄的视频文件。
2. 设置：打开摄像机设置菜单，对视频画质、编码方式、视频时长、白平衡、选择存储路径进行设置。

天翼视讯

天翼视讯播放器是面向天翼用户推出的集成视、音频为一体的手机多媒体软终端，播放器内置独立的视频播放软件，通过天翼3G网络可以直接收看影视、体育、娱乐等精彩的视频内容。

互联星空

互联星空菜单预置一个WAP地址：http://wap.vnet.mobi，点击该菜单直接链接至电信门户首页。

爱游戏

您可使用爱游戏平台选择喜欢的游戏进行浏览、收藏和安装等操作，并运行游戏。

爱音乐

进入爱音乐播放器界面，提供音乐、视频、音乐资讯等音乐专题整合信息为主要服务内容的手机交互应用服务软件系统。

天翼阅读

天翼阅读为用户提供包括书籍、连载、杂志、漫画等各类电子书的在线和离线阅读的服务。具体可咨询中国电信当地分公司。

天翼空间

天翼空间是中国电信为您提供的手机应用软件和内容下载及管理服务，为天翼空间应用商城用户提供应用的分类搜索、下载收藏、推荐、评价以及好友互动等一系列业务服务。

客户服务

选择进入客户服务画面。

掌上营业厅

选择“短信”，手机自动发送短消息 10001 至 10001。

选择“WAP”，手机将登录http://wap.ct10000.com网站。

业务查询退订

选择“已订业务查询”，手机将发送业务查询代码 0000 至短消息查询接入号 10001。

选择“已订业务退订”，手机将发送 00000 至 SP 业务退订接入号 10001。

漫游列表更新

点击终端将发送一条内容为“PRL”的信息至 10659165。

客户服务热线

点击子菜单“10000”将拨打 10000 号。

点击子菜单“10001”将拨打 10001 号。

国际漫游客服

点击“国际漫游客服”后，显示如下文字说明：当您在国外及港澳台地区漫游时，可以拨打中国电信国际漫游客户服务热线 18918910000，通过本机拨打免费，具体拨打方式，请参阅漫游欢迎短信。您还可以通过互联网访问 http://manyou.ct10000.com 获得客户服务。

手机服务指南

选择“手机服务指南”后，手机屏幕显示与手机售后服务相关的内容。例如，售后服务电话、网址等。

号簿助手

支持号簿助手功能，具体可咨询当地运营商。

UIM卡应用

通过卡应用服务，您可以查询或定制天气预报等，还可以用手机进行证券交易及网上聊天等。

注意：卡应用菜单存储在卡中，因此手机实际显示的菜单可能会因卡而异，同时其操作速度也会相对较慢。

短信宝典

短信宝典能为您提供最新、最经典的手机短信内容，让您随时能够方便的给您的朋友送去最新颖的短信内容。

爱动漫

“爱动漫”是中国电信基于 3G 移动互联网技术应用的新媒

体动漫业务。用户访问“爱动漫”时，可以在线欣赏国内外优秀的漫画、动画、原创作品，浏览动漫潮流资讯。

翼支付

天翼手机将集成校企一卡通、公交卡、行业卡、银行卡等多项应用，向用户提供方便、快捷、全方位的移动支付服务。
翼支付银行卡应用以手机替代传统的银行卡进行消费。

计算器

使用设备的计算器应用，方便您进行简单的运算。您可以点击计算器界面的数字以及计算符号进行相关的计算。
轻触菜单按钮点击“高级面板”，可进行更多计算操作。

数码相册

查看存放在本机和 TF 卡上的图片以及视频文件。
在数码相册界面，轻触菜单键弹出选项，可拍摄照片、拍摄视频以及对数码相册进行常规和幻灯片播放设置。

记事本

使用记事本可以快速捕捉想法，记录内容、观点。

创建一个记事

1. 从主屏幕，点击记事本，在记事本列表界面，点击“添加记事”。
2. 输入记事标题和记事内容。
3. 点击“保存”，保存输入的内容并返回到记事列表。

世界时间

查看当前城市的时间日期。

长按列表某一城市记录，可以将所选城市的时区设定为当前时区。

点击“添加城市”，进入选择城市查看对应的时区信息，并且可以选择相应城市添加进来。

点击“选择删除”，可以选择删除已选城市。

文件管理

查看存放在话机或 TF 卡上的文档。

通过文件管理器，可以浏览及管理存储卡上的文件和文件夹。

轻触菜单按钮弹出子菜单：

1. 新建文件夹：编辑文件夹名称保存文件。
2. 排序：按照不同的标准排序。
3. 属性：查看选中文件的属性。
4. 存储器状态：查看话机和TF卡的存储情况。

提示：

各预置文件夹相应存放文件格式如下：

- Audio：mp3、amr、mid、wav、m4a、ogg
- Other：目录/Other/vCard下存放*.vcf文件
  目录/Other/vCalendar下存放*.vcs文件
  目录/Other下存放其他的文件格式
- Picture：bmp、jpg、jpeg、gif、png
- Video：mp4 、3gp、3g2

媒体播放器

音乐

点击进入音乐库界面，选项如下：

1. 艺术家：按照艺术家的姓名来划分歌曲类型。
2. 专辑：按照专辑名称查看歌曲。
3. 全部歌曲：查看全部乐曲列表。
4. 播放列表：查看当前播放列表和已存播放列表。

点击某首歌曲进入媒体播放器界面，轻触菜单按钮弹出菜单：

- 音乐库：查看本机音乐库文件。
- 派对随机播放：随机播放派对音乐。
- 添加到播放列表：添加本曲目到播放列表中。
- 设为铃声：将该曲目设为铃声。
- 删除：删除本曲目。

在播放歌曲界面，按侧键可以调节音量大小。

注意：

可以支持播放的文件格式：mp3、amr、wav、mid、ogg 等。

流媒体

打开进入流媒体播放界面，轻触菜单按钮，点击“打开URL”，可以输入网址，点击“确定”连接网址，进行实时播放。

注意：可以支持播放的文件格式：mp3、amr、wav、mid、3gp、mp4 等。

视频

进入查看存放在本机中的视频文件。

点击“视频”进入视频播放界面，点击屏幕弹出播放器软按钮，按侧键可以调节音量大小。

注意：可以支持播放的文件格式：3gp、mp4 等。

快速呼叫

点击图标进入，添加编辑标签和号码，同时可以设置IP呼叫，点击“保存”并退出。
进入快速呼叫界面，找到所需号码，点击拨出。

电子邮件

设置电子邮件

首次在手机中设置电子邮件帐户。
1. 在设置电子邮件界面，输入电子邮件地址和密码，点击“下一步”；
2. 输入指定该帐户的名称（可选）和您希望在外发邮件上显示的姓名，点击“完成”。

您也可以手动设置电子邮件帐户：
1. 在设置电子邮件界面，输入电子邮件地址和密码；
2. 点击“手动设置”，选择电子邮件帐户类型；
3. 设置服务器具体信息等；
4. 完成设置。

设置多个帐户，可在设置首个帐户的收件箱界面，轻触菜单按钮，点击“帐户”后再点击“添加帐户”进行设置。
注意：在“添加帐户”设置中，勾选“默认情况下从此帐户发送邮件”，以电子邮件方式发送文件时会选此帐户发送。

创建电子邮件

1. 点击“电子邮件”，进入收件箱界面；
2. 点击“写邮件”；
3. 输入电子邮件的收件人地址，轻触菜单按钮点击“添加

4. 编辑主题、邮件内容。轻触菜单按钮，点击“添加附件”，选择文件。
5. 输入完成，点击“发送”或者“存为草稿”。

在收件箱列表界面操作如下：

- 短按打开邮件。
- 长按可对邮件进行打开、删除、转发、全部回复、回复和标记为已读的操作。
- 轻触菜单按钮弹出子菜单：停止网络操作、文件夹、帐户、帐户设置以及多选模式。
- 轻触菜单按钮选择“帐户设置”，对该帐户常规设置，如：电子邮件检查频率、默认帐户、启用签名、接收选项等等；对通知设置以及服务器的接收和发送进行设置。

注意：

1. 如欲了解更多业务资费及其它详情请咨询当地运营商。
2. 帐户设置中“电子邮件检查频率”项默认为“永不”，邮件无法自动接收邮件，手动接收邮件，发送邮件的功能不受此选项的影响。
3. 某些帐户的 pop 及 smtp 服务默认是不开通的如 gmail、qq、yahoo；有些帐户对于较新的用户没有开启 pop 及 smtp 服务，如 126、163；当 pop 及 smtp 服务没有开通时，在我们的电子邮件客户端上可能有不同的表现形式，如连接服务器失败、鉴权失败、用户名密码不正确等等；出现这种情况时，用户可以用其他客户端对照，如 foxmail 通常也是不可以使用的。

无线管理

在“无线管理”界面，可对手机如下设置：

- 拨号连接：选择NET或WAP连接。
- WLAN：开启或者关闭WLAN。
- WLAN设置：可以开启或者关闭WLAN，还可以进行开启网络通知功能或添加WLAN网络。轻触菜单按钮可以选择扫描、高级或对电信服务器进行设置。
- 蓝牙：打开或者关闭蓝牙。
- 蓝牙设置：点击蓝牙项右边的图标，绿色显示时为开启该功能。当开启蓝牙后，点击“设备名称”可以编辑该设备的名称；点击“可检测”，手机会开启可见；点击“搜索蓝牙设备”，手机会搜索并显示蓝牙设备列表。
- 移动网络：选择数据接入点、网络模式设置。

便签

点击进入“便签”列表界面，进行如下操作：

1. 点击“新建”，可新建便签。
2. 在便签内容编辑界面，点击“设置”，可设置画笔类型和颜色；点击“保存”，输入文件名后保存内容。

定时器

点击进入“定时器”列表界面，进行如下操作：
在时间编辑框中设置时间；
选择铃声提示音，当启动定时开启后，将以预定的铃声提示。

录音机

本设备提供长时间的录音功能，请确保您的手机有足够的存储空间。

录制声音

1. 进入录音机，轻触菜单按钮弹出子菜单选择存储设置是TF卡或者话机。
2. 保持手机麦克风在声源附近。
3. 点击“录音”开始录制声音，点击“停止”结束录制。
4. 在录音机界面点击“播放”可预听刚才录音；点击“保存”，可保存录音文件；若想要重新录制，点击“取消”。

提示：

使用媒体播放器中的音乐播放器可以直接播放录音文件。

秒表

点击“开始”，秒表计时开始；
点击“记录”，记录当前时间；
点击“暂停”，计时停止；
点击“重置”，所有记录归零。

文档阅读

使用文档阅读器，可以查询阅读设备中的Word、Excel、PowerPoint、TXT工作簿等文档。

浏览文档

1. 从主屏幕，点击“文档阅读”按钮。
2. 选择存储卡中的文档。
3. 点击进行浏览。

追踪助寻

如果您的手机丢失，该功能能够为您寻找手机提供帮助。手机丢失后，如果手机卡被换且在3次之内不能正确输入防盗密码，手机会自动发送短信至预先设定的追踪号码，然后话机进入被盗模式。在此模式下用户除了能拨打紧急电话以外不能操作任何其他功能；如果输入正确密码，则进行正常处理。

开启：输入正确防盗密码→输入追踪号码（追踪号码不能为空）→启动防盗功能；

修改密码：输入旧防盗密码→输入新防盗密码→确认新防盗密码→修改防盗密码成功；

关闭：输入正确防盗密码→关闭防盗密码。

提示：

1. 用户第一次使用时需先使用修改密码功能，把初始防盗密码“000000”修改为便于记忆的防盗密码，否则无法开启防盗追踪功能。
2. “追踪号码”可直接输入也可点触进入电话簿进行选择，只可输入一个号码，号码最大长度不超过32位。
3. 初始防盗密码默认为“000000”。
4. 复位时防盗密码复位，追踪号码清空（与追踪助寻功能有关设置均复位）。

UC浏览器

打开启动 UC 浏览器应用，您可以高速快捷地连接到网络。在导航页您方便的打开主页，并可查看常用网址以及历史记录。详细使用说明请进入 UC 浏览器，轻触菜单按钮选择点击“更多>帮助”。

注意：
在使用UC浏览器前，进入无线管理中，将拨号连接中的NET连接后，即可进行使用。退出时，需要手动断开网络。

安智市场

打开启动安智市场应用，进行下载并安装Android的应用。具体参考安智市场帮助。
注意：在使用安智市场浏览器前，进入无线管理中，将拨号连接用NET 或WAP连接成功后，即可使用安智市场。

归属地查询

选择“国内信息查询”或“国际/地区代码”可以输入地域名或号码，点击“查询”查询相关记录。
点击“自定义归属地”，查看记录，轻触菜单按钮选择添加记录。

手机QQ

搜狐快递打开手机QQ应用，输入帐号和密码，进行登录。
提示：
1. 如果登录失败，请选择网络设置，点击“无线管理>拨号连接”，从中选择NET拨号连接，再次登录即可进行QQ聊天。
2. 退出QQ后，需要手动断开网络。

PPP管理

根据需要对中国电信互联网设置 CTNET 和中国电信 WAP 设置 CTWAP。

如何安装卸载软件

安装：

1) 在文件管理中查找下载好的应用程序安装包（扩展名为 apk）。
2) 点击应用程序安装包，如果弹出“禁止安装”，请根据提示选择设置，打开“应用程序设置”，选中“未知来源”，如果您同意，选择“确定”，然后返回到应用列表，再点击应用程序，并选择“安装”。
3) 安装成功后在主菜单中启动运行安装的应用。

卸载：

1) 进入“设置>应用程序>管理应用程序”；
2) 选择要卸载的应用程序，点击“卸载”。

注意：

智能手机具有开放式的应用软件，此功能仅限于个人应用，不作为商业用途。选择做行单的功能应用做商业用途使用时，必须进行专业适配和测试。

安全警告和注意事项

为了安全、有效的使用您的手机，请您在使用前阅读如下信息。

1. 驾驶时请不要使用手机，以免造成交通事故；
2. 在飞机上应关闭手机，并请确认取消闹钟或自动开机设置，以免发生自动开机；
3. 在加油站、爆破地点以及化学燃料附近请不要使用手机；
4. 在医院里请遵照有关规定使用手机；
5. 使用手机时请远离精密电子设备；
6. 为防止影响他人，公共场所请将手机设为振动；
7. 不要使用化学溶剂清洗或擦拭手机；
8. 废弃电池应放到电池回收箱内，请勿随意丢弃；
9. 通话期间请不要触摸天线，以免弱信号时影响手机性能；
10. 不要在高温、低温、高湿度或灰尘较多的环境下放置或使用手机及其配件；
11. 请将手机和电池放在可靠的地方，避免强烈震动或碰撞；
12. 如果是初次使用手机，请注意给电池完全充电；
13. 不要随意拆卸手机，如需要请到指定专业机构进行维修；
14. 请将手机及其配件放在小孩触摸不到的地方；
15. UIM 卡要妥善保管和使用，避免静电、划伤和弯折；
16. 请使用本型号产品的原装配件；
17. 手机使用时请使用本公司标配的标准电池、充电器和及其它配件。如因使用第三方的附件和配件造成的后果，本公司将不承担任何责任；
18. 长时间使用耳机时如果音量过大，可能会导致永久性的听力受损；
19. 您的设备具有内置天线。本产品应该在其一般正常的位置中操作，以便确保辐射的效能及干扰的安全性。就和使用其他的移动无线电传输设备一样，使用者若希望同

时轻松使用设备并考量人身安全，在操作设备时身体的任何部分最好不要太靠近天线；

20. 请在网络覆盖范围内使用手机；
21. 在温度变化较为剧烈或长时间通话时 LCD 的显示效果会有所改变；
22. 使用医疗设备时应注意以下几点：

起搏器

起搏器厂商建议手机与起搏器之间至少应保持 15 厘米的距离，使用起搏器者应注意：

- 当手机打开时应始终保持手机与起搏器之间距离大于15厘米。
- 请勿将手机放到上衣口袋里。
- 如果您怀疑发生了干扰请立即关闭手机。
- 请在起搏器另一侧使用手机以减少潜在干扰。

助听器

一些数字手机可能会对某些助听器产生干扰。如果出现了这类干扰，则需要您与助听器厂商联系以寻求解决办法。

其他医用设备

如果您还有其他医用设备，请向这些设备制造商咨询，确认它们是否能够充分屏蔽周围的射频信号。您也可以与医生咨询相关信息。

使用与维护

本话机是由优良技术设计的产品，请小心使用。下列建议有助于用户更好的使用和维护本产品。

1. 将话机及所有零件放置在儿童拿不到的地方。
2. 请保持话机干燥。雨水、湿气和各种液体或水分可能含有腐蚀电路的矿物质。
3. 请将手机远离磁性设备（如：磁卡和软盘）；勿将手机、电池及充电器置于强电磁场中（如：电磁炉和微波炉）。
4. 请勿将话机存放在高温的地方。高温可能会缩短电子装置的寿命、破坏电池，并使某些塑料零件变形或熔化。
5. 请勿将话机存放在低温的地方。当它从低温处移至正常温度时，内部会产生潮气，可能造成电路板的损坏。
6. 请勿尝试拆卸话机，非专业人员的不得当处理可能会导致装置损毁。如果遇到疑难问题，请及时到专业的维修场所进行维修。
7. 请勿投掷、敲击或摇晃话机，粗暴的使用方式可能会破坏内部主机板。
8. 请勿使用刺激性的化学制品、清洁剂或腐蚀性的清洁剂来清洁电话。要清洁话机时，请使用蘸有温和肥皂水的抹布轻轻擦拭。
9. 请勿为话机涂上颜料。颜料可能会妨碍装置的活动零件，影响正常使用。

本产品电磁辐射比吸收率（SAR）最大值为 2.0W/kg，符合国家标准 GB 21288-2007 的要求。

简单故障排除

如果您的手机在使用过程中出现问题，请先尝试使用下面的“故障排除方法”，进行相应的操作，如果问题仍旧存在，请与专业的维修人员联系。

问题	可能原因	故障排除方法
不能开机	电源键按下的时间不够长	按住电源键两秒以上或更长时间
	电池电量不足	给电池充电
	电池接触不良	重新安装电池或是清洁电池接触点
某些程序无法正常使用	话机存储空间不足	及时清理话机内置的多媒体消息、UC 浏览器记录等应用及下载应用的记录。
待机时间不足	电池性能下降	更换电池
	长时间使用游戏和播放音乐等	限制玩游戏和播放音乐时间
充电故障	接触不良	检查接触情况，更换插座或插头
	电池电压过低	会导致无充电显示，先充电约半小时,然后拔下插头再重新充电
	电池故障	更换电池
	充电器型号错误	更换合适的充电器
	充电器故障	更换或修理充电器
无法连接到网络	信号太弱	移到开阔处重试
	不在服务区	确认网络覆盖范围
无法通话	手机卡故障	检查或更换手机卡
	拨号错误	重拨

	达到费用限制	与运营商联系
按键操作无效	受到意外干扰	取下电池，1 分钟后装回
部分通话无法实现	电话号码位数超出	检查电话号码
找不到通讯录	手机卡被更换	使用原手机卡
通讯录中无号码	设置错误或电池长期电压过低或长时间不使用	检查是否启动了全部复位或电池长期电压过低后存储的数据已丢失
PIN 码错误	三次输入密码错误	与运营商联系
自动锁定密码错误	输入密码错误(忘记密码)	请与指定的售后服务点联系
手机自动关机	电池电量严重不足	请充电
	设置原因	检查是否设置了自动关机
	受到意外干扰	重新开机
来电无提示音	音量设置为静音	重新设置合适的音量

环保使用说明

一．海信通信产品在设计和生产时，符合电子信息产品有毒、有害物质或元素控制国家标准或行业标准，采用了资源利用率高、易于降解、便于回收利用、有利于环保的材料、技术和工艺方案，满足《电子信息产品污染控制管理办法》的环保要求。

二．产品铭牌以及说明书等印刷的污染控制标识“10”标明的含义是：海信通信产品的环保使用期限为 10 年。

三．请在使用产品前，详细阅读使用说明书，确保产品工作在正常使用条件之下。

四．回收机构在对海信通信产品进行拆解回收时需要对含有有毒有害物质的部件进行合理的处置，不得随意丢弃或者填埋。

五．《海信通信产品有毒有害物质或元素名称及含量标识》包含了对海信通信产品、附件、包装材料等所有组成部分中有毒有害物质或元素的统计。由于目前国际、国内行业配套技术水平达不到等因素，海信通信产品的少数部件中还存在有毒有害物质，在环保使用期限内使用并不会出现有毒有害物质泄漏、析出、突变等影响消费者健康的问题，请放心使用。

海信通信产品有毒有害物质或元素名称及含量标识

序号	部件名称	有毒有害物质或元素						备注
		铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr(VI)）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）	
1	机壳	○	○	○	○	○	○	
2	PCBA 组件	×	○	○	○	○	○	
3	按键	○	○	○	○	○	○	
4	LCD 屏	○	○	○	○	○	○	
5	LCD 主板组件	×	○	○	○	○	○	部分机型适用
6	FPC	×	○	○	○	○	○	
7	摄像头	○	○	○	○	○	○	部分机型适用
8	扬声器	○	○	○	○	○	○	
9	受话器	○	○	○	○	○	○	
10	麦克	○	○	○	○	○	○	
11	振动马达	○	○	○	○	○	○	
12	电芯	○	○	○	○	○	○	
13	电池封装	×	○	○	○	○	○	
14	充电器	×	○	○	○	○	○	
15	充电座	×	○	○	○	○	○	部分机型适用
16	数据线	○	○	○	○	○	○	部分机型适用
17	光盘	○	○	○	○	○	○	部分机型适用
18	耳麦	○	○	○	○	○	○	部分机型适用
19	耳麦插头	×	○	○	○	○	○	部分机型适用
20	天线	○	○	○	○	○	○	
21	手写笔	○	○	○	○	○	○	部分机型适用
22	纽扣电池	○	○	○	○	○	○	部分机型适用
23	模切件	○	○	○	○	○	○	
24	按键 DOME	○	○	○	○	○	○	
25	橡胶件	○	○	○	○	○	○	
26	装饰件	○	○	○	○	○	○	
27	镜片	○	○	○	○	○	○	
28	保护膜	○	○	○	○	○	○	
29	螺钉	○	○	○	○	○	○	
30	螺母	×	○	○	○	○	○	
31	电镀件	○	○	○	○	○	○	
32	T-flash 卡	○	○	○	○	○	○	部分机型适用
33	标签	○	○	○	○	○	○	
34	双面胶	○	○	○	○	○	○	
35	说明书	○	○	○	○	○	○	
36	包装袋	○	○	○	○	○	○	
37	纸板个体包装箱	○	○	○	○	○	○	部分机型适用
38	灰板个体包装箱	×	○	○	○	○	○	部分机型适用
39	防震衬垫	○	○	○	○	○	○	
40	封套	○	○	○	○	○	○	
41	存放箱	○	○	○	○	○	○	
42	存放箱钉	×	○	○	○	○	○	部分机型适用

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求之下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

手机真伪鉴别提示卡

尊敬的用户：

您好，为保证您的合法权益，建议您仔细阅读本提示卡，以便查验您购买的手机的真伪。

您购买的手机上应加贴尺寸为 30mm×12mm 的进网标志（蓝色或绿色）。

进网标志上第一行信息（由数字和“-”组成）是该型号手机的进网证号；第二行信息是该部手机的型号；第三行信息为扰码，这个扰码是唯一的。

您可以通过以下方式查验进网标志的真伪。

（一）网站查询

登陆WWW.TENAA.COM.CN网站，进入“标志验证”栏目按提示输入相关信息即可验证。

网站 24 小时免费服务，方便快捷，建议您使用此方式查验。

（二）人工电话查询

服务内容：查询进网标志信息和手机串号的真伪。本方式不收取任何查询费用，您只需根据通话时间、是否长途等支付通信运营商的通信费用。

服务时间：周一至周五（节假日除外） 上午 8:00—11:30　下午 1:00—5:00

查询电话：010-82058767　、　82050313

（三）短消息验证

1、查询方法

输入信息：RW#许可证编号#扰码#手机串号。

其中：“RW”为固定代码，不分大小写；“#”为间隔符，可以用空格代替。

2、输入完毕，发送至 10669500[①]，即可等待回复结论。

3、若需获得帮助信息，只需输入 RW，并发送到 10669500。（帮助信息免费）

4、资费标准：每回复一条结论信息收费 1 元。

您还可以登陆WWW.TENAA.COM.CN网站，进入“手机图片查询”栏目，核对手机在申请办理进网许可证时的样式和外观。

[①]自 2007 年 11 月 1 日起正式启用新代码 10669500，原代码 9500 不再使用。

装箱明细：

品名	数量
HS-E86 本体（不含电池）	1 个
电池	1 块
旅行充电器（含数据线）	1 个
产品使用说明书	1 本
用户服务指南	1 本
电信天翼业务使用说明	1 本
海信通信授权服务网络名录	1 本